weber.floor light mix

hormigón ligero premezclado para recrecidos

- **Ligereza**
- **Aislamiento térmico**
- **Aislamiento acústico**
- **Resistencia al fuego**
- **Grandes espesores**

APLICACIONES



Mortero de arcilla expandida para la realización de recrecidos ligeros y aislantes, formación de pendientes, cubiertas, terrazas y forjados, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

SOPORTES



Directamente, sobre todo tipo de superficies.

COMPOSICIÓN



Cemento gris, arcilla expandida de granulometría 3-9 mm y aditivos.

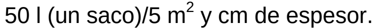
PREPARACIÓN DEL SOPORTE



- Asegurar que la superficie del forjado sea consistente y esté totalmente limpia.
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay), colocando una lámina de polietileno antes de verter el hormigón.
- Prever juntas de dilatación.
- Humedecer el soporte.

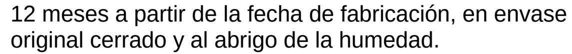
PRESENTACIÓN
Sacos de papel de 50 l, con lámina de plástico antihumedad.

Palet de 2,5 m^3 (50 sacos).



RENDIMIENTO
50 l (un saco)/5 m^2 y cm de espesor.

COLORES
Gris.



CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

OBSERVACIONES



Para obtener una superficie fina, realizar un fratasado con **weber.floor light rapid**.

RECOMENDACIONES DE USO

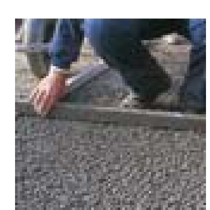


- Temperatura de aplicación superior a 5°C.
- Respetar el agua de amasado.
- Respetar las juntas de dilatación cada 50 m^2 y en todos los encuentros con muros.

MODO DE EMPLEO 



Introducir **weber.floor light mix** en la hormigonera (o máquina de bombeo), añadir 4 litros de agua por saco y mezclar durante unos 3 minutos, hasta obtener una pasta homogénea de tonalidad gris brillante.



Verter la mezcla sobre la superficie y reglear con un espesor mínimo de 3 cm. Dejar fraguar un mínimo de 12 horas en condiciones normales, antes de ser revestido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 

Características de empleo generales	
Agua de amasado	4 ℓ./saco
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Tiempo de mezcla (amasadora)	3 minutos
Tiempo para revestir	24 horas
Tiempo para otros elementos de revestimiento	1 semana
Espesor mínimo de aplicación	3 cm
Prestaciones finales	
Granulometría	3 – 9 mm
Densidad	480 ± 70 kg/m^3
Resistencia a la compresión (28 días)	> 1 MPa
Conductividad térmica	0,16 W/(m·K)
Resistencia al fuego	A-1 Euroclase

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996

